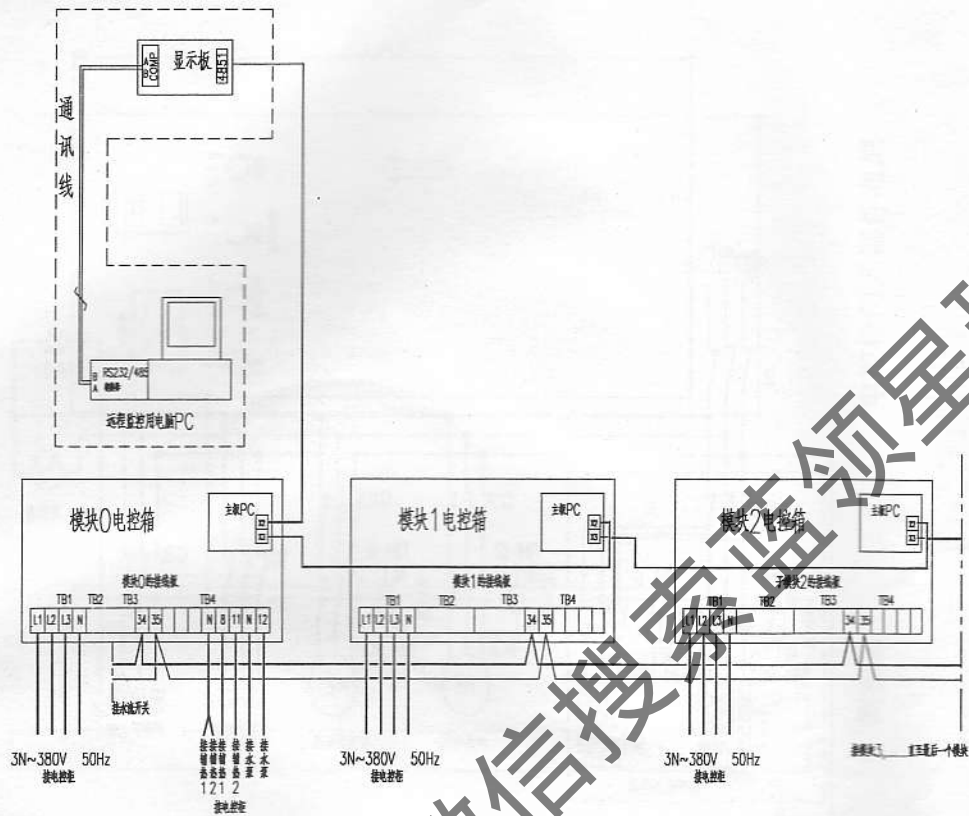


附图一 主模块与子模块之间的联网方法和接线示意图

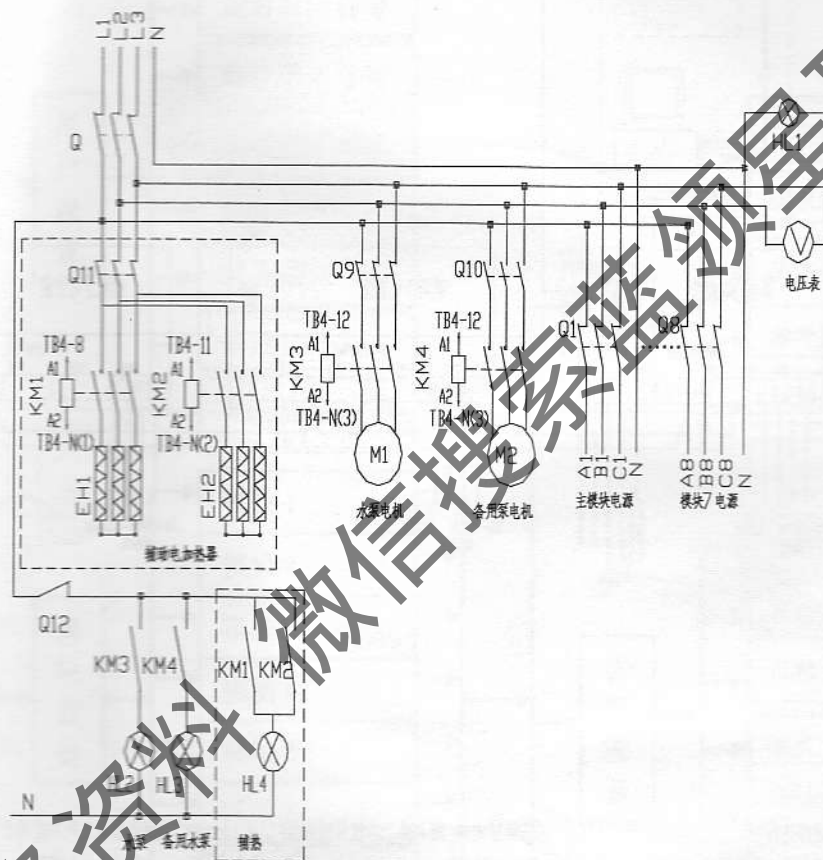


- 注：1. 用四芯控制连接线将各模块之间的TB1, TB2, TB3连接起来, 用1根二芯信号控制线(2X1mm²)将各模块之间的接线板TB3-34.35连接起来方法如上图所示;
 2. 用1根二芯软导线(2X1mm²)将水流开关引线接至模块0接线板TB3-34.35, 连接方法如上图所示;
 3. 用1根四芯橡套软导线(4X10mm²~35mm²)将动力线引线接至各模块接线板TB1的L1, L2, L3, N, 连接方法如上图所示;
 4. 用1根二芯软导线(2X1mm²)将水泵继电器开关引线接至模块0接线板TB4-12, N, 连接方法如上图所示;
 5. 用2根二芯软导线(2X1mm²)将辅助电加热器1, 2继电器开关引线分别接至模块0接线板TB4-(N.8), (N.11)上, 连接方法如上图所示;
 6. 水流开关板(PC0)请放在模块0电箱内(在主板PC的旁边), 具体接线按电路图, 模块0在显示器上显示为主模块;

7. 远程监控系统: 本模块机组配有远程监控系统(用户如需要, 须在订单中说明), 用户可以通过电脑对机组进行操作控制及监视机组的运行状态参数, 故障报警信息和修改机组的设定参数。

说明: 虚线框内为远程监控设备部份, 其中电脑PC需用户自备, RS232/485转换器, 通讯线(双绞信号线, 长度不超过1000米), 显示板(此显示板与模块0常配显示板有区别)为选配件, 最多可连接五组共计40台模块机的控制。

附图二 机组电控柜接线原理图



代号说明

Q-Q11 三相空气开关 KM1-KM4 交流接触器
 Q12 单相空气开关 HL1-4 指示灯

技术说明

- 1: 机组为热泵加辅助电加热型, 请按本图接线即可
- 2: 机组为单冷型或热泵无辅助电加热型, 请将虚线框内的元器件及其相连的导线去掉即可